



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag

European
Patent Office

Branch at
The Hague

Office européen
des brevets

Département à
La Haye

SOLF & ZAPF
Schlossbleiche 20
D-42103 Wuppertal
GERMANY

Aktenzeichen/File No./No. du Dossier

RS 109555 DE

Datum/Date

16.09.03

Das Europäische Patentamt übermittelt hiermit den Standardrecherchenbericht zu dem unten bezeichneten Antrag; Kopien der im Recherchenbericht angeführten Schriften werden in der Anlage beigelegt.

The European Patent Office herewith transmits the Standard Search Report relating to the request indicated below; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

L'Office Européen des Brevets à l'honneur de vous transmettre ci-joint le Rapport de Recherche concernant la demande désignée ci-dessous; des copies des documents cités sont jointes.

Zeichen und Datum des Antrages Applicant's reference and date Références et date de la demande	10591
Dokument, Gegenstand der Recherche Document subject of the search Objet de la recherche	DEU 20220103
Einreichungstag Filing date Date de dépôt	23/12/2002
Beanspruchte Priorität Priority claimed Priorité revendiquée	

OFFICE EUROPÉEN DES BREVETS
Pour le Vice-Président,

R. de Best



Europäisches
Patentamt

STANDARD RECHERCHENBERICHT

Antrag
RS 109555

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	DE 295 21 713 U (BEIERSDORF AG) 20. Mai 1998 (1998-05-20) * Ansprüche 3,5,6; Beispiel 1 *	1-5,7,12
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 14, 5. März 2001 (2001-03-05) & JP 2000 314062 A (AOYAMA SANGYO KK), 14. November 2000 (2000-11-14) * Zusammenfassung *	1,2,4,12
A,D	DE 299 00 924 U (COROPLAST FRITZ MUELLER GMBH &) 29. Juni 2000 (2000-06-29)	
A,D	DE 101 02 927 A (CERTOPLAST VORWERK & SOHN GMBH) 25. Juli 2002 (2002-07-25)	
A	EP 0 466 342 A (MILLIKEN RES CORP) 15. Januar 1992 (1992-01-15)	
A	WO 01 83632 A (MILLIKEN EUROP NV ;VANGHELUWE LIEVEN (BE); MEYER WILLY DE (BE); AV) 8. November 2001 (2001-11-08)	
		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CL.7)
		D04B C09J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Abschlußdatum der Recherche 9. September 2003		Prüfer Van Gelder, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

1

ANHANG ZUM RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE STANDARDRECHERCHE NR.

RS 109555

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29521713 U	20-05-1998	DE 4442093 A1	30-05-1996
		DE 29521713 U1	20-05-1998
		EP 0716136 A2	12-06-1996
		ES 2149690 A1	01-11-2000
		IT MI980168 U1	27-05-1996
		JP 8209082 A	13-08-1996
JP 2000314062 A	14-11-2000	JP 3388315 B2	17-03-2003
		TW 477844 B	01-03-2002
DE 29900924 U	29-06-2000	DE 29900924 U1	29-06-2000
		DE 59906090 D1	31-07-2003
		EP 1022835 A1	26-07-2000
DE 10102927 A	25-07-2002	DE 10102927 A1	25-07-2002
		DE 20121254 U1	11-07-2002
		EP 1136535 A2	26-09-2001
EP 0466342 A	15-01-1992	US 5017425 A	21-05-1991
		AT 146829 T	15-01-1997
		CA 2045193 A1	13-01-1992
		DE 69123791 D1	06-02-1997
		DE 69123791 T2	17-04-1997
		EP 0466342 A1	15-01-1992
		ES 2095295 T3	16-02-1997
		US 5060489 A	29-10-1991
		US 5056340 A	15-10-1991
WO 0183632 A	08-11-2001	GB 2361881 A	07-11-2001
		AU 5633201 A	12-11-2001
		WO 0183632 A2	08-11-2001